

Link do produktu: <https://mcourt.eu/system-oswietlenia-ledcourt-pro-na-hale-lukowa-300lx-p-1946.html>

System oświetlenia Ledcourt Pro na halę łukową | 300lx



Status	Na zamówienie
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	23449
Producent	Ledcourt

Opis produktu

Oświetlenie dające 300 luksów jest minimalnym poziomem do komfortowego przeprowadzenia rozgrywki bądź treningu. W proponowanym przez nas systemie oświetlenia zastosowaliśmy 10 lamp o mocy 120W umieszczonych na wysokości 6,5 m. wokół całego kortu. Generują one wystarczające światło by kort był odpowiednio doświetlony, nie oślepiając przy tym zawodników, sędziów i kibiców.

W projekcie wykorzystane są lampy [Ledcourt LED SQ 120](#) lub [Ledcourt LED BM 120](#)

Dobór lamp jest indywidualną decyzją klienta, nasz wykwalifikowany zespół jest w stanie doradzić w wyborze sugerując się charakterystyką techniczną oświetlanej hali.

Ledcourt jest niemieckim producentem profesjonalnych lamp LED, projektowanych z myślą o oświetleniu kortów tenisowych. Wieloletnie doświadczenie połączone ze świetnymi komponentami owocuje lampami o bezkonkurencyjnej jakości świetlnej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA (CAŁEGO SYSTEMU):

- Strumień świetlny (Oprawa): 18125 lm
- Strumień świetlny (Lampy): 18125 lm
- Moc opraw: 125 W
- Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
- Kod Flux CIE: 72 93 98 100 100
- Ilość lamp: 10
- Wysokość montażu: 6 m

ZASTOSOWANE LAMPY:

W przedstawionym projekcie zastosowane są lampy generujące 145 lm / W



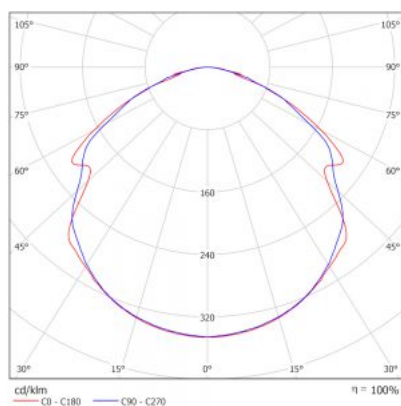
SPECYFIKACJA TECHNICZNA SQ 120 (JEDNEJ LAMPY):

- Wymiary lampy (dług. x szer. x wys.)[mm]: 460 x 460 x 133
- Waga netto [kg]: 4
- Napięcie wejściowe: AC 220 ÷ 240 V
- Temperatura pracy: -30°C ÷ 35°C
- Współczynnik barwy (CRI): Ra>80
- Anodowana konstrukcja aluminiowa
- *możliwa wersja z lakierowanym korpusem*
- Producent diód: Samsung
- Czas pracy (trwałość): > 50 000 godzin

SPECYFIKACJA TECHNICZNA BM 120 (JEDNEJ LAMPY):

- Wymiary lampy (dług. x szer. x wys.)[mm]: 1726 x 126 x 103
- Waga netto [kg]: 2,7
- Napięcie wejściowe: AC 220 ÷ 240 V
- Temperatura pracy: -30°C ÷ 35°C
- Współczynnik barwy (CRI): Ra>80
- Anodowana konstrukcja aluminiowa
- *możliwa wersja z lakierowanym korpusem*
- Producent diód: Samsung
- Czas pracy (trwałość): > 50 000 godzin

KRZYWA ROZSYŁU ŚWIATŁA



Dostępne kolory

Oferujemy możliwość polakierowania obudowy lamp na dowolny kolor z naszej palety barw. Lampy standardowo są w kolorze aluminiowym.

Dostępne kolory to Złamana Biel, Matowa Czerń, Zieleń Wimbledon, Aluminiowy.



UWAGA: Zamieszczony projekt jest oświetleniem hali obejmującej jeden kort tenisowy.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor: Aluminiowy , Matowa Czerń , Zieleń Wimbledon , Złamana Biel

Typ lampy: Led BM - belkowa , Led SQ - kwadratowa

Komplet kabli: Brak , OMY miękki , YDYP twardy

Komplet peszli: Brak , Peszel czarny , Peszel szary

Dlaczego oświetlenie jest ważne

Nie ma możliwości czerpania przyjemności z rozgrywki bez dobrego oświetlenia, czy to na trybunach, w domu przed ekranem, czy bezpośrednio grając. Oświetlenie dobrej jakości jest wymagane do przeprowadzenia rozgrywek na odpowiednim poziomie oraz osiągnięcia najlepszych wyników.

Odpowiednie oświetlenie powinno zapewniać doskonałą widoczność każdego miejsca nie rozpraszając i nie oślepiając przy tym zawodników, sędziów oraz kibiców.

Jakość zastosowanych instalacji oświetlenia jest jednym z głównych czynników określających jakość obiektu sportowego.

Niestety często problem oświetlenia nie jest traktowany z odpowiednią uwagą. Praktyka chęci oszczędzenia zawsze kończy się z dodatkowymi kosztami, ponieważ prędzej czy później użytkownicy zażądają usprawnienia lub po prostu przestaną z obiektu korzystać co skutkuje dwukrotnym przeprowadzeniem prac. Podczas projektowania budowy czy renowacji warto zastanowić się nad instalacjami energooszczędnymi, są one odpowiednio droższe ale dzięki nim straty energetyczne mogą być ograniczone do minimum, przez co rachunki będą niższe.